



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022
Evaluation period July 2022 to September 2022

SPK Miltenberg-Obernburg

BLZ 79650000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 79650000

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	156		100,00%	0,00%	218	465	100,00%	0,00%	215	191
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	145		100,00%	0,00%	201	482	100,00%	0,00%	178	161
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	163		100,00%	0,00%	196	421	100,00%	0,00%	168	158
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	165		100,00%	0,00%	205	435	100,00%	0,00%	226	202
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	166		100,00%	0,00%	196	433	100,00%	0,00%	213	191
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,04%	61	160		100,00%	0,00%	198	458	99,84%	0,16%	212	252
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,47%	233	245		100,00%	0,00%	203	502	99,21%	0,79%	229	273
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	167		100,00%	0,00%	196	434	100,00%	0,00%	210	204
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	157		100,00%	0,00%	189	408	100,00%	0,00%	181	189
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	155		100,00%	0,00%	184	447	100,00%	0,00%	163	172
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	174		100,00%	0,00%	205	458	100,00%	0,00%	198	194
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	158		100,00%	0,00%	177	381	100,00%	0,00%	190	193
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	154		100,00%	0,00%	183	404	100,00%	0,00%	192	196
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	160		100,00%	0,00%	194	418	100,00%	0,00%	203	197
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	139		100,00%	0,00%	199	409	100,00%	0,00%	197	196
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	147		100,00%	0,00%	185	425	100,00%	0,00%	169	182
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	152		100,00%	0,00%	189	407	100,00%	0,00%	168	176
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	155		100,00%	0,00%	189	424	100,00%	0,00%	198	199
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	149		100,00%	0,00%	196	436	100,00%	0,00%	196	200
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	154		100,00%	0,00%	197	439	98,44%	1,56%	190	195
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,23%	48	147		100,00%	0,00%	194	452	86,20%	13,80%	187	198
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	153		100,00%	0,00%	198	406	100,00%	0,00%	191	197
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	140		100,00%	0,00%	189	389	100,00%	0,00%	168	179
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	144		100,00%	0,00%	179	408	100,00%	0,00%	161	175
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	163		100,00%	0,00%	192	430	100,00%	0,00%	194	196
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,04%	53	156		91,87%	8,13%	210	456	100,00%	0,00%	214	210
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	159		100,00%	0,00%	188	414	100,00%	0,00%	195	207
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	154		100,00%	0,00%	184	442	100,00%	0,00%	198	206
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	167		100,00%	0,00%	185	424	100,00%	0,00%	196	210
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	158		100,00%	0,00%	183	403	100,00%	0,00%	173	188
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	154		100,00%	0,00%	178	428	100,00%	0,00%	153	180

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 79650000

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	171		100,00%	0,00%	192	455	100,00%	0,00%	207	205
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	172		100,00%	0,00%	194	433	100,00%	0,00%	200	201
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	167		100,00%	0,00%	193	437	100,00%	0,00%	191	194
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	172		100,00%	0,00%	187	419	100,00%	0,00%	192	194
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	166		100,00%	0,00%	197	414	100,00%	0,00%	190	195
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	165		100,00%	0,00%	193	392	100,00%	0,00%	181	190
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	156		100,00%	0,00%	177	465	100,00%	0,00%	162	177
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	171		100,00%	0,00%	189	437	100,00%	0,00%	186	203
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	170		100,00%	0,00%	206	455	100,00%	0,00%	188	197
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	167		100,00%	0,00%	199	447	100,00%	0,00%	186	193
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	44	171		100,00%	0,00%	197	438	100,00%	0,00%	200	204
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	168		100,00%	0,00%	189	408	100,00%	0,00%	193	206
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	170		100,00%	0,00%	197	407	100,00%	0,00%	163	184
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	144		100,00%	0,00%	192	432	100,00%	0,00%	159	190
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	165		100,00%	0,00%	186	454	100,00%	0,00%	185	212
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	156		100,00%	0,00%	209	455	100,00%	0,00%	186	198
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	161		100,00%	0,00%	205	492	100,00%	0,00%	192	187
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	161		100,00%	0,00%	185	429	100,00%	0,00%	185	191
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	155		100,00%	0,00%	188	423	100,00%	0,00%	186	191
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	149		100,00%	0,00%	191	424	100,00%	0,00%	163	178
21.08.2022	99,84%	0,16%	0,11%	51	143		100,00%	0,00%	193	372	100,00%	0,00%	157	173
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	162		100,00%	0,00%	192	405	100,00%	0,00%	182	188
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	150		94,09%	5,91%	194	426	100,00%	0,00%	198	195
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	162		100,00%	0,00%	197	432	100,00%	0,00%	184	192
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	168		100,00%	0,00%	199	438	100,00%	0,00%	191	194
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	157		100,00%	0,00%	201	407	100,00%	0,00%	205	200
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	141		100,00%	0,00%	190	424	100,00%	0,00%	161	180
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	153		100,00%	0,00%	187	447	100,00%	0,00%	157	176
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	160		100,00%	0,00%	199	430	100,00%	0,00%	198	205
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	168		100,00%	0,00%	197	426	100,00%	0,00%	190	202
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	167		100,00%	0,00%	189	443	100,00%	0,00%	191	206

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 79650000

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	196		100,00%	0,00%	196	439	100,00%	0,00%	198	202
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	173		100,00%	0,00%	189	415	100,00%	0,00%	207	201
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	164		100,00%	0,00%	180	406	100,00%	0,00%	175	181
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	159		100,00%	0,00%	178	430	100,00%	0,00%	159	172
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	174		100,00%	0,00%	193	427	100,00%	0,00%	196	196
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	180		100,00%	0,00%	197	474	100,00%	0,00%	193	197
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	168		100,00%	0,00%	196	431	100,00%	0,00%	191	192
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	175		100,00%	0,00%	186	406	100,00%	0,00%	192	205
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	172		100,00%	0,00%	196	458	100,00%	0,00%	195	211
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	177		100,00%	0,00%	189	459	100,00%	0,00%	169	184
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	148		100,00%	0,00%	181	426	100,00%	0,00%	151	169
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	150		100,00%	0,00%	195	439	100,00%	0,00%	217	201
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	168		100,00%	0,00%	199	437	100,00%	0,00%	186	187
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	161		100,00%	0,00%	196	450	100,00%	0,00%	195	198
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	167		100,00%	0,00%	213	483	100,00%	0,00%	191	189
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	168		100,00%	0,00%	199	402	100,00%	0,00%	183	189
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	172		100,00%	0,00%	188	407	100,00%	0,00%	152	177
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	157		100,00%	0,00%	187	452	100,00%	0,00%	150	181
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	179		100,00%	0,00%	195	443	100,00%	0,00%	185	198
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	170		100,00%	0,00%	187	437	100,00%	0,00%	182	183
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	171		100,00%	0,00%	206	413	100,00%	0,00%	183	186
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	170		100,00%	0,00%	203	423	100,00%	0,00%	180	190
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	163		100,00%	0,00%	192	390	100,00%	0,00%	180	192
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	162		100,00%	0,00%	197	404	100,00%	0,00%	162	169
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	157		100,00%	0,00%	186	420	100,00%	0,00%	149	164
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	46	186		100,00%	0,00%	297	1.111	98,06%	1,94%	222	2.991
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,03%	67	187		100,00%	0,00%	187	418	90,92%	9,08%	187	232
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	191		100,00%	0,00%	189	428	100,00%	0,00%	193	205
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	203		100,00%	0,00%	185	436	100,00%	0,00%	195	211
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	207		100,00%	0,00%	197	451	100,00%	0,00%	208	238

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
3	100,00%	0,00%	0,01%	54,18	164,12		99,85%	0,15%	194,16	438,25	99,70%	0,30%	186.53	224,55

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 79650000

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die SPK Miltenberg-Obernburg für den Berichtszeitraum 01.07.2022 bis 30.09.2022 erstellt.

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the SPK Miltenberg-Obernburg for the reporting period 07/01/2022 to 09/30/2022.

Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds